

- 长岩年代学及地球化学[J]. 岩石矿物学杂志, 32(1): 41~52.
- 陈毓川, 叶庆同, 冯京, 等. 1996. 阿舍勒铜锌矿带成矿条件和成矿预测[M]. 北京: 地质出版社, 1~145.
- 高珍权, 方维萱, 胡瑞忠, 等. 2010. 新疆阿舍勒铜矿英安-玄武-安山质火山岩的地球化学特征与构造背景[J]. 矿床地质, 29(2): 218~229.
- 韩宝福, 何国琦. 1991. 阿尔泰山南缘泥盆纪火山岩带的大地构造性质[J]. 新疆地质科学, 3: 89~100.
- 何国琦, 李茂松, 刘德权, 等. 1994. 中国新疆古生代地壳演化及成矿[M]. 乌鲁木齐: 新疆人民出版社, 1~437.
- 刘伟, 刘秀金. 2013. 新疆阿尔泰山南缘早-中泥盆世东西部火山岩源区及矿床物质来源差异[J]. 地球学报, 34(4): 413~424.
- 牛贺才, 许继峰, 于学元, 等. 1999. 新疆阿尔泰山富镁火山岩系的发现及地质意义[J]. 科学通报, 09(25): 108~110.
- 牛贺才, 于学元, 许继峰, 等. 2006. 中国新疆阿尔泰山晚古生代火山作用及成矿[M]. 北京: 地质出版社, 1~184.
- 沈晓明, 张海祥, 马林. 2010. 洋脊俯冲及其在新疆阿尔泰山地区存在的可能证据[J]. 大地构造与成矿, 34(2): 181~195.
- 宋国学, 秦克章, 刘铁兵, 等. 2010. 阿尔泰山南缘阿舍勒盆地泥盆纪火山岩中古老锆石的 U-Pb 年龄、Hf 同位素和稀土元素特征及其地质意义[J]. 岩石学报, 26(10): 2946~2958.
- 童英, 王涛, 洪大卫, 等. 2007. 中国阿尔泰山北部山区早泥盆世花岗岩的年龄、成因及构造意义[J]. 岩石学报, 23(8): 1933~1944.
- 王涛, 洪大卫, 童英, 等. 2005. 中国阿尔泰山造山带后造山喇嘛昭花岗岩体锆石 SHRIMP 年龄、成因及陆壳垂向生长意义[J]. 岩石学报, 21(3): 640~650.
- 吴玉峰, 杨富全, 刘峰, 等. 2015. 新疆阿舍勒铜锌矿区脆韧性剪切带中绢云母<sup>40</sup>Ar/<sup>39</sup>Ar年代学及其地质意义[J]. 地球学报, 36(1): 121~126.
- 杨富全, 毛景文, 郑建民, 等. 2006. 哈萨克斯坦阿尔泰山巨型成矿带的地质特征和成矿模型[J]. 地质学报, 80(7): 963~983.
- 杨富全, 秦纪华, 刘峰, 等. 2013. 新疆准噶尔北缘玉勒肯哈腊苏铜(钼)矿区韧性剪切变形时代——来自白云母和黑云母 Ar-Ar 年龄的约束[J]. 大地构造与成矿学, 37(1): 1~10.
- 张海祥, 牛贺才, 于学元, 等. 2003. 新疆北部富蕴县沙尔布拉克坡安岩的地球化学特征及其构造意义[J]. 地球化学, 32(2): 155~160.

## 勘 误

由于作者和编辑部在稿件校对时的疏忽, 本刊 2015 年第 34 卷第 6 期发表的王文华等的《2013 年 1 月京津唐地区霾事件气溶胶单颗粒形貌及硫酸盐化特征》中图 8 能谱图中一个 Na 谱峰被误标为 Ca 的谱峰, 特此更正并向读者致歉, 正确的能谱图见下图。

